

भारत सरकार
जल शक्ति मंत्रालय
जल संसाधन नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग
केंद्रीय जल आयोग
जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय



Government of India
Ministry of Jal Shakti
Dept. of Water Resources, RD&GR
Central Water Commission
Water System Engineering Directorate

विषय: समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतीकरण-18-जून-2020

जल संसाधन विकास एवं सम्बद्ध विषयों से संबन्धित समाचार पत्रों की कटिंग को केंद्रीय जल आयोग के अध्यक्ष के अवलोकन के लिए संलग्न किया गया है। इसकी साफ्ट कापी केंद्रीय जल आयोग की वेबसाइट पर भी अपलोड की जाएगी।

संलग्नक: उपरोक्त

(-/sd)

सहायक निदेशक

उप निदेशक(-/sd)

निदेशक (-/sd)

सेवा में

अध्यक्ष, केंद्रीय जल आयोग, नई दिल्ली

जानकारी हेतु: सभी संबन्धित केंद्रीय जल आयोग की वेबसाइट <http://cwc.gov.in/news-clipping> पर देखें



Heatwave in Pb, R'sthan for 2 days

NEW DELHI, JUNE 17

The India Meteorological Department (IMD) has predicted heatwave to severe heatwave conditions over west Rajasthan and heatwave conditions over east Rajasthan and Punjab over the next two to three days.

Meanwhile, "isolated to fairly widespread" rainfall with thunderstorm, lightning and

gusty winds are also expected in the western Himalayan region and plains of northwest India between June 19 and 21.

Widespread rainfall is also likely along the west coast with isolated heavy to very heavy rainfall in coastal Karnataka, Konkan and Goa, northeast, east and adjoining Central India during the next five days. — TNS

The Pioneer 18-Jun-2020

Heatwave continues in Rajasthan

PNS ■ NEW DELHI

Several parts of North India saw a rise in temperatures as Rajasthan continues to endure heat wave conditions with mercury soaring over 48°C in Bikaner and Jaisalmer on Wednesday.

The India Meteorological Department (IMD) predicted heatwave to severe heatwave conditions over West Rajasthan and heat-wave conditions over East Rajasthan and Punjab over the next two to three days. In the national capital, the heat wave is likely to continue for another 3 days with temperature remaining above 40°C before light rains could bring some respite.

Boosted by two low-pressure systems, one over southeast Arabian which later turned into 'severe cyclone' Nisarga and another system over the Bay of Bengal, the IMD said the monsoon was passing through Kandla and Ahmedabad (Gujarat), Indore, Raipur, and Khajuraho (Madhya Pradesh) and Fatehpur and Bahraich in Uttar Pradesh, where it has reached at least five days in advance. IMD said the low-pressure

system, which helped the monsoon flow advance, has weakened now. So, there is unlikely to be any rain in northwest India over the next three days. It added the monsoon, was, however, on a normal track.

It said that it is expected to arrive in Delhi earlier than the normal date of June 27. It has covered areas of eastern Uttar Pradesh, western and eastern Madhya Pradesh, IMD said. The national capital region and the nearby areas in northwest areas will continue to experience above normal temperatures for the next three days.

Meanwhile, "isolated to fairly widespread" rainfall with a thunderstorm, lightning and gusty winds are also expected over the Western Himalayan Region and plains of Northwest India between June 19 and June 21, according to the weather office.

Widespread rains are also very likely along the West Coast with isolated heavy to very heavy falls over Coastal Karnataka, Konkan and Goa, Northeast, East and adjoining Central India during the next five days.

The Pioneer 18-Jun-2020

Discovery's new venture, *Listen to the Sea*, sheds light on one of the country's greatest calamities, Cyclone Fani, taking a deep dive into critical 48 hours before the landfall of extremely severe cyclonic storm, which threatened widespread damage to life and property in Odisha.

While the property, especially critical infrastructure like power, telecom, roads — both national highways, state highways and rural — were severely damaged, Indian's meteorological department's (IMD) pinpoint accuracy in predicting the time, path and severity of the cyclone, helped immensely in saving lives. The government activated the disaster management program, leveraging the 48-hour notice by IMD, and evacuated more than 1 million people to safety. *Listen to The Sea* is a story of hope as Odisha triumphed over this sever cyclone through its gallant efforts.

"We cannot control natural disasters and catastrophes but after the devastation caused by super cyclone in 1999, our aim was to make sure that as much as possible, no human life should be lost henceforth in such disasters. In a

The tale of hope

Discovery's documentary, *Listen to the Sea*, brings forth stories of struggle amid the damage caused by Cyclone Fani in Odisha



state which has almost 500 kilometers of coastline, one should listen to the sea," said, Naveen Patnaik, Chief Minister of Odisha. "Cyclone Fani was a test of our preparedness. I would like to take this moment to highlight the efforts of all those who stepped in — over 45,000 volunteers who worked alongside the government officials to help in the evacuation process. It is due to this combined effort that Odisha successfully conducted Asia's largest evacuation before Cyclone Fani by getting more than a mil-

lion people to safety."

Megha Tata, managing director, South Asia, Discovery, said, "This is not a documentary about a cyclone that threatened to ravage a state. It is a story of human will and what it can do in the face of abject disaster. This two-part documentary series is a story of Odisha's resilience."

(The series launches on June 20 on Discovery & Discovery HD Channel at 9 pm. Viewers can download Discovery Plus app to stream the show on June 23.)

The Telegraph 18-Jun-2020

Retreat from the beautiful forest

ANAMITRAANURAG DANDA

Crisis brings us to a crossroads. We have the choice to either do things that were not considered earlier or were not thought to be possible, or we can try and get back to the 'before'. Every time a cyclone hits the Sunderbans we are faced with a crisis. On each occasion, we have tried to get back to where we were prior to the incident. This has been the practice since the 19th century. It is, therefore, unsurprising that incidence of poverty and development deficit are high in the region.

The Sunderbans region is predominantly agricultural, but prospects of farming are poor owing to low irrigation intensity and cropping intensity. Consequently, economic necessity drives working adults to seek earnings elsewhere. The current situation is a reminder that disasters like pandemics and cyclones do not necessarily arrive one at a time, and can constrain possibilities of earnings from outside.

Images from the Sunderbans post Cyclone Amphan are near identical to those after Cyclone Aila. Has nothing changed in the intervening decade? Of course it has; road connectivity is better and telecommunication has improved but vulnerability to tropical cyclones remains unchanged. It will remain the same so long as people live in *kutcha* houses and engage in freshwater paddy agriculture.

Storm damage will be much less if all houses

are *pucca*. Storm surge damage can be significantly lower if the entire length of embankments is of superior design and construction. The irrigation and waterways department of the government of West Bengal is engaged in such construction under Phase I of Aila embankment reconstruction.

Besides political will, what would it take to make *pucca* houses and superior embankments?

As per the census of 2011, the Sunderbans has 8,84,073 households. At the least 5,30,444 are *kutcha* houses. The socio-economic and caste census 2011 pegs the proportion of impermanent houses in West Bengal at 60 per cent. All these houses can be *pucca* if the households take advantage of the Pradhan Mantri Awas Yojana — Gramin programme under which assistance of Rs 1.2 lakh is extended per household. The governments at the Centre and in the state would have to bear about Rs 6,365 crore on a 60:40 basis. For the state government, that works out to Rs 2,546 crore, plus allocation of public land for the landless households.

The IWD maintains about 3,221 kilometres of embankment in the Sunderbans. About 183 kms length of embankment has been upgraded or is under way at a cost of Rs 1,339.50 crore.

At this rate, upgrading the entire length of embankment would cost about Rs 23,600 crore. The Government of India had approved Rs 5,032 crore for 778 kms in 2010. That leaves Rs 18,568 crore to be mobilized by the state government.

A World Bank report published in 2014 estimated the GDP of the Sunderbans to be around Rs 13,400 crore.

Although there is strong local support for both the interventions, it does not seem very likely that the governments at the Centre and in the state will commit to incurring a combined expenditure of about Rs 30,000 crore owing to associated political risk. Political risk arises from distributional and allocation impacts of largescale spending on coastal protection when the area afforded protection is not an economic power house or highly built-up or urbanized. Allocation and distributional concerns arise when distant taxpayers believe that they are unfairly burdened by allocation of costs of proposed coastal protection measures. Moreover, engineered protective structures while providing protection to lives and assets behind the structure have the potential to increase risk to other areas and structures along the coast. The only mangrove tiger habi-

tat in the world is a case in point.

What option, then, do the people of the Sunderbans and governments have in light of increasing climate risk? Move people and assets out of harm's way — retreat. Retreat already occurs in the Sunderbans; homes, schools and places of worship are moved as an *ad hoc* measure to reduce risk.

Retreat can be reconceptualized not as a goal in itself to reduce risk but as a means to achieving long-term development goals. Jayanta Bandyopadhyay, formerly with IIM Calcutta, in a conversation with the author a decade ago had conceptualized retreat as a voluntary movement of people to safer locations in pursuit of a better life. That conversation resulted in a WWF-India publication with the title *Indian Sunderbans Delta — A Vision in 2011*. Bangladesh seems to be pursuing a path as envisaged in the vision document.

Bangladesh is working to not only make recipient cities like Khulna, Rajshahi, Satkhira, Barishal and Sirajganj capable of accommodating internal migrants through the strengthening of administrative structures but also offering climate migrants income-generating opportunities and assistance to improve their access to public social services and finances.

In India, it is for us to decide whether we want yet another serious crisis to go to waste.



A low-lying bridge-cum-barrage, across Doodhganga river, submerged in Chikkodi taluk of Belagavi district on Wednesday. Tributaries of River Krishna are in spate owing to heavy inflows from Konkan region of Maharashtra. (Right) Savtura Falls in Khanapur taluk of Belagavi district roars in full glory. DH PHOTOS

Monsoon gathers steam in coastal districts, Malnad

Heavy inflows leave four barrage-cum-bridges submerged in Belagavi

BELAGAVI/KARWAR/
MANGALURU, DHNS

Four low-lying barrage-cum-bridges across Vedganga and Doodhganga rivers, the tributaries of River Krishna, in Chikkodi and Nippani taluks of Belagavi district, are submerged following incessant rainfall in the catchments of both rivers and in Konkan region of Maharashtra.

The inflows into Krishna river at Kallol barrage clocked at 26,000 cusecs. This includes 11,000 cusecs of Vedganga and Doodhganga.

Two barrage-cum-bridges across Doodhganga Malikwad-Dattawad and Karadga-Bhoj are submerged. Two more barrages across swollen Vedganga Bhojwadi-Kunmur and Akkol-Sidnal are also underwater.

However, the movement of people and vehicles in the region has not been affected as there are alternative roads.

Several parts of Belagavi district, including Belagavi city, Khanapur, Nippani, Harogeri, MK Hubballi, Saundatti, have received moderate to heavy rainfall in the last 24 hours.

With Mahadayi river and Banduri nala in spate, road connectivity in some villages of Bhimgad wildlife sanctuary in Khanapur taluk was affected on Wednesday.

Power outages were reported from several villages including Londa, Jamboti and surrounding areas.

Kanakumbi, the birth place of Malaprabha river - the lifeline of Belagavi, Dharwad and Bagalkot districts - has experienced 16.8 cm of rain.

Meanwhile, the southwest monsoon has intensified in coastal and Malnad districts. Coastal districts, in particular, is witnessing heavy rainfall.

Heavy showers over the past 24 hours have inundated the low-lying areas and major roads in Karwar. Motorists had a tough time in negotiating the flooded roads.

Sirsi and Yellapur taluks also witnessed sharp showers. Inflows into Supa and Kadra reservoirs have increased. The water level at Supa on Wednesday stood at 530.11 metres (full reservoir level (FRL) of Supa 564 metres).

Ankola has received 16 cm of rain in the last 24 hours (ending 8 am on Wednesday). Karwar town recorded 14.4 cm, Honnavar 12.2 cm and Bhatkal 11.8 cm.

Dakshina Kannada and Udupi districts have been experiencing intermittent showers in the past two days.

Mangaluru city has recorded a whopping 11.6 cm of rain on Wednesday. Bantwal and Belthangady taluks have registered 7 cm.

Udupi district also witnessed heavy showers, coupled with gusty winds, on Wednesday. Mud collapse had stalled traffic on Avarahu Mattu Road in Baindoot taluk. Several houses have suffered partial damages in the rain in Kaup, Kundapur and Baindoot taluks.

Kalaburagi and Bidar districts received spells of mild to moderate rain on Wednesday.

4 राज्यों
में भारी
गर्मी

मध्यप्रदेश सहित कई राज्यों में भारी बारिश का अलर्ट

हरिभूमि ब्यूरो ► नई दिल्ली

उत्तर भारत गर्मी से बेहाल है। मंगलवार को उत्तर भारत में लू चली और राजस्थान में तो अधिकतम तापमान 47.4 डिग्री सेल्सियस तक चला गया। मौसम विभाग के मुताबिक 3 दिन प्रचंड गर्मी पड़ सकती है। दिल्ली, राजस्थान, पंजाब और हरियाणा के ज्यादातर इलाकों में गर्मी रहेगी। स्काईमेट के अनुसार बीते 24 घंटों में केरल, कर्नाटक, कोंकण गोवा, दक्षिणी गुजरात, उत्तरी मध्य महाराष्ट्र, पूर्वी मध्य प्रदेश में वर्षा हुई।



इन राज्यों में तेज वर्षा के संकेत: आंध्र प्रदेश, ओडिशा, कर्नाटक, केरल, कोंकण व गोवा, असम, पूर्वी उत्तर प्रदेश, आंतरिक कर्नाटक, नगालैंड, बिहार के कुछ हिस्सों, छत्तीसगढ़ मराठवाड़ा, अरुणाचल प्रदेश में वर्षा होगी।

**दिल्ली में
गर्मी का
सितम रहेगा**

बुधवार को दिल्ली में अधिकतम तापमान 42.2 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। यहां आर्द्रता का स्तर 38 से 71 प्रतिशत के बीच रहा। आंशिक रूप से बादल छाए रह सकते हैं और तापमान 42 से 29 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का पूर्वानुमान है।

दिल्ली में बारिश की संभावना 107 प्रतिशत जताई गई है अगले हफ्ते ही मॉनसून देगा दिल्ली में दस्तक

Poonam.Gaur@timesgroup.com

PTI

■ नई दिल्ली : दिल्ली, हरियाणा में मॉनसून 22-23 जून तक दस्तक देगा। 25 जून तक मॉनसून पूरे देश को कवर कर लेगा।

मौसम विभाग के अनुसार, मॉनसून दिल्ली में अपने समय से करीब 5 दिन पहले आ जाएगा। इसकी शुरुआत भी सामान्य रहेगी। प्री-मॉनसून बारिश 20 जून से राजधानी में दस्तक देगी। इससे लोगों को गर्मी से राहत मिलेगी। 19 जून तक लोगों को इसी तरह की गर्मी का सामना करना पड़ेगा।

राजधानी में पिछले तीन दिनों से तापमान 40 डिग्री सेल्सियस के ऊपर बना हुआ है। उमस से भी लोग काफी परेशान हैं। ऐसे में मॉनसून के आने की खबर से लोगों को राहत का अहसास होगा।

रीजनल वेदर सेंटर के डिप्टी डीजी डॉ. कुलदीप श्रीवास्तव के अनुसार, 19-20 जून को वेस्ट बंगाल में एक कम दबाव का क्षेत्र बन रहा है। इसकी वजह से मॉनसून आगे बढ़ेगा। साउथ-वेस्ट उत्तर प्रदेश की तरफ आगे बढ़ते हुए इस दौरान मॉनसून अगले कुछ दिनों में पूरे वेस्ट यूपी और नॉर्थ-वेस्ट इंडिया को कवर करेगा।

मौसम विभाग के अनुसार, नॉर्थ-वेस्ट इंडिया के ज्यादातर हिस्से को मॉनसून 21 से 25 जून के बीच कवर कर लेगा। इस दौरान, दिल्ली में बारिश की संभावना 107 प्रतिशत जताई गई है। मॉनसून की शुरुआत बहुत तेज बारिश से नहीं होगी, बल्कि



पिछले तीन दिनों से तापमान 40 डिग्री सेल्सियस के ऊपर। उमस से भी दिल्लीवाले परेशान।

रिमझिम बारिश के साथ होगी। प्री-मॉनसून बारिश 20 जून से शुरू होगी। 21 जून की शाम से यह तेजी पकड़ सकती है। तापमान में कमी आना 22 जून से शुरू हो जाएगा। 22 जून को तापमान 38 डिग्री सेल्सियस रहने की संभावना है। 21 जून तक तापमान 41 डिग्री सेल्सियस से ऊपर बना रहेगा।

बुधवार को पालम का तापमान 42.4 और पूसा का 42.8 डिग्री सेल्सियस रहा।

गर्मी से राहत मिलेगी

- प्री-मॉनसून बारिश 20 जून से राजधानी में दस्तक देगी
- इससे लोगों को गर्मी से राहत मिलेगी
- 19 जून तक लोगों को इसी तरह की गर्मी का सामना करना पड़ेगा

मानसून की पहली बारिश दिलाएगी गरमी से राहत

पेज 1 का बाकी

बीकानेर में 47.8 डिग्री, गंगानगर में 47.0 डिग्री, चुरू में 46.3 डिग्री, जैसलमेर में 45.5 डिग्री, राजधानी जयपुर में 44.4 डिग्री, कोटा में 43.0 डिग्री, अजमेर में 42.3 डिग्री व बाड़मेर में 42.4 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। विभाग ने 'रेड अलर्ट' जारी कर कहा है कि बीकानेर, बाड़मेर, हनुमानगढ़, गंगानगर, जैसलमेर, चुरू व नागौर जिले में भीषण गर्म लहर या लू चलने की संभावना है। राज्य के जोधपुर, जालौर, पाली, पिलानी, कोटा, झुंझुनू जिले भी गर्म हवाओं की चपेट में रहेंगे वहीं झालावाड़, भीलवाड़ा, उदयपुर व सिरोंही जिले में मेघगर्जन के साथ तेज हवाएं चलेंगी।

बीते चौबीस घंटे में पूर्वी राजस्थान में कहीं कहीं हल्की बारिश भी हुई। सबसे अधिक बारिश बांसवाड़ा के कुशलगढ़ में 67.0 मिमी दर्ज की गई। वहीं पश्चिमी राजस्थान में मौसम सुखा रहा। हरियाणा और पंजाब में भी अधिकतम तापमान सामान्य से अधिक

दर्ज किया गया। दोनों राज्यों में हिसार सबसे गर्म स्थान रहा जहां तापमान 43.6 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। मौसम विभाग के मुताबिक हरियाणा के हिसार में अधिकतम तापमान सामान्य से तीन डिग्री अधिक दर्ज किया गया। नारनौल में भी सामान्य से एक डिग्री अधिक 43.2 डिग्री तापमान दर्ज किया गया। अंबाला में सामान्य से एक डिग्री अधिक 39 डिग्री सेल्सियस और करनाल में 37 डिग्री सेल्सियस तापमान दर्ज किया गया। चंडीगढ़ में अधिकतम तापमान सामान्य से एक डिग्री अधिक 39.3 डिग्री दर्ज किया गया।

हरियाणा और पंजाब के लिए मौसम विभाग के पूर्वानुमान के मुताबिक 19-21 जून के बीच कुछ स्थानों पर आधी, वज्रपात के साथ 30-40 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं चल सकती हैं। पंजाब में अगले दो दिनों में कुछ स्थानों पर लू चलने की आशंका है। उत्तर प्रदेश में जोर पकड़ रहे मानसून की वजह से राज्य के अनेक पूर्वी हिस्सों में जमकर बारिश हुई।

मानसून की पहली बारिश दिलाएगी गरमी से राहत

नई दिल्ली, 17 जून (भाषा)।

मौसम विभाग ने बुधवार को दिल्लीवासियों को खूबखबरी सुनाते हुए कहा कि इस बार तीन-चार दिन पहले ही मानसून राष्ट्रीय राजधानी पहुंच जाएगा। आमतौर पर मानसून 27 जून को दिल्ली पहुंचता है। मौसम विभाग के क्षेत्रीय अनुमान केंद्र के प्रमुख कुलदीप श्रीवास्तव ने कहा कि पश्चिम बंगाल और इसके आसपास मंडरा रहा एक चक्रवाती परिसंचरण 19 और 20 जून को दक्षिण पश्चिमी उत्तर प्रदेश की ओर बढ़ेगा।

उन्होंने कहा, 'इससे मानसून को 22 और 23 जून को पश्चिमी उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड के कुछ हिस्सों, उत्तर-पूर्वी राजस्थान और पूर्वी हरियाणा की ओर से बढ़ने में मदद मिलेगी।' उन्होंने कहा कि इसका मतलब यह है कि



इस बार मानसून चार दिन पहले यानी 22-23 जून को दिल्ली पहुंच जाएगा। मौसम विभाग ने इस साल उत्तर

मौसम विभाग ने इस साल उत्तर पश्चिमी भारत में सामान्य बारिश (103 फीसद) होने का अनुमान जताया है।

राजस्थान के ज्यादातर इलाके लू की चपेट में हैं वहीं बीते चौबीस घंटे में पूर्वी राजस्थान में कहीं कहीं हल्की बारिश भी हुई।

हरियाणा और पंजाब में 19-21 जून के बीच कुछ स्थानों पर आधी, वज्रपात के साथ 30-40 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं चलने का अनुमान है।

और 19 जून तक दिल्ली का मौसम शुष्क रहेगा। इस बीच बुधवार को दिल्ली के हिस्सों में अधिकतम तापमान 40 डिग्री सेल्सियस से ऊपर रहा। सफेदरज वेधशाला के अनुसार बुधवार को दिल्ली का तापमान 41 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया, जोकि सामान्य से दो डिग्री सेल्सियस अधिक है। इस बीच उत्तर भारत के कई हिस्सों में बुधवार को तापमान सामान्य सीमा से अधिक रहा, जिससे राजस्थान के कुछ इलाकों में गर्मी बढ़ गई और लू चली। राजस्थान के ज्यादातर इलाके लू की चपेट में हैं जहां बुधवार को दिन का अधिकतम तापमान बीकानेर में 47.8 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। मौसम विभाग ने 'रेड अलर्ट' जारी कर राज्य के कई इलाकों में भीषण गर्मी की चेतावनी दी है।

मौसम विभाग के अनुसार बुधवार को दिन का अधिकतम तापमान

बाकी पेज 8 पर

Punjab Kesari 18-Jun-2020

दिल्ली में समय से पहले पहुंचेगा मानसून

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी) : देश की राजधानी में इस साल मानसून के समय से पहले पहुंचने के आसार हैं। भारत के मौसम विभाग (आईएमडी) के मुताबिक देश में मानसून ठीक तरह से बढ़ा रहा है, जो उत्तर-पश्चिम के कुछ इलाकों में पहुंच गया है। आईएमडी को उम्मीद है कि दिल्ली में मानसून 27 जून से पहले ही पहुंचेगा। हर साल दिल्ली में मानसून पहुंचने की अनुमानित तारीख 27 जून रहती है। मानसून ने अब तक पूर्वी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी और पूर्वी मध्य प्रदेश के कई क्षेत्रों को कवर कर लिया है। आईएमडी के वैज्ञानिकों का कहना है कि आगामी 4 से 5 दिन तक वे मानसून के आगे बढ़ने के सिलसिले और परिस्थितियों का आकलन करेंगे। इसके बाद दिल्ली में मानसून पहुंचने की स्पष्ट तारीखों की पुष्टि की जा सकेगी। आईएमडी के वैज्ञानिकों के मुताबिक, दिल्ली सहित उत्तर पश्चिम भारत के अधिकांश हिस्सों में अधिकतम



19-20 जून को पहुंचने की उम्मीद

एक मीडिया रिपोर्ट के मुताबिक, क्षेत्रीय मौसम पूर्वानुमान केंद्र के प्रमुख कुलदीप श्रीवास्तव ने कहा, 'हम मानसून की उम्मीद कर रहे हैं कि कम दबाव वाली प्रणाली के बनने और पश्चिमी उत्तर प्रदेश की ओर बढ़ने के कारण 19 जून से दिल्ली में फिर से बारिश होगी।' उन्होंने कहा कि मानसून 19 या 20 जून के आसपास दिल्ली-एनसीआर में पहुंच जाएगा।

तापमान 40 से 43 डिग्री सेल्सियस लेकिन गर्म हवाएं चलने की स्थिति के बीच आर्द्र और गर्म रहेगा, नहीं रहेगी।